**Pravděpodobnost, statistika**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Video:** <https://edu.ceskatelevize.cz/video/9275> |  |  |
|  |  |
| Výchozí text k úlozeV rodině Novotných mají 4 děti, a to 2 dívky a 2 chlapce. V rodině Dlouhých mají také 4 děti, ale jen 1 dívku a 3 chlapce. Z uvedených osmi dětí se vylosuje dvojice dětí. 1. Ve vylosované dvojici budou dvě dívky. \_\_\_\_
2. Ve vylosované dvojici budou dva chlapci. \_\_\_\_
3. Ve vylosované dvojici budou oba chlapci Novotných. \_\_\_\_
4. Ve vylosované dvojici bude 1 chlapec Novotných a 1 dívka Dlouhých. \_\_\_\_
	* + - 1. $\begin{matrix}\overline{ 1 }\\28\end{matrix}$
				2. $\begin{matrix}\overline{ 1 }\\14\end{matrix}$
				3. $\begin{matrix}\overline{ 3 }\\28\end{matrix}$
				4. $\begin{matrix}\overline{1}\\7\end{matrix}$
				5. $\begin{matrix}\overline{ 3 }\\14\end{matrix}$
				6. $\begin{matrix}\overline{ 5 }\\14\end{matrix}$

  |  |
| **Výsledek:** 1. C
2. F
3. A
4. B

 |  |  |